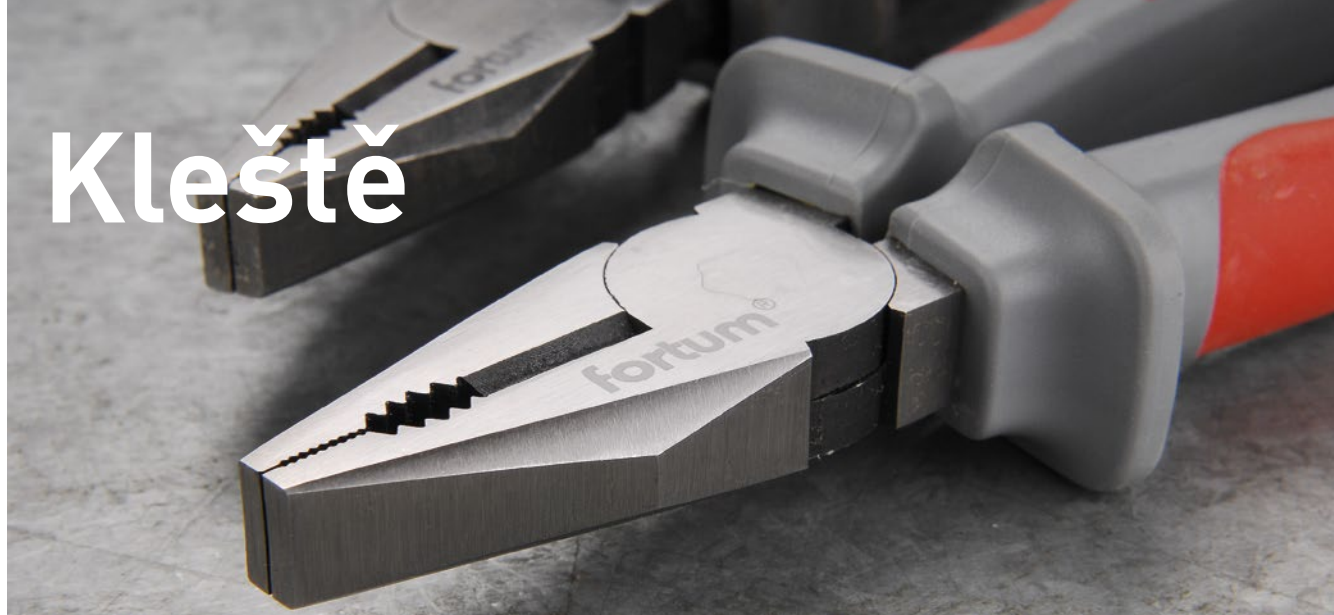


Kleště



fortum®

Absolutní stisk.

Na první pohled to na nich nepoznáte.
Ale Fortum kleště se nepotřebují tvářit výjimečně.
Stačí jim, že výjimečně JSOU.

Totíž spolehlivější.

■ Větší účinnost.

Dvousložkové rukojeti kleští Fortum jsou vyrobené s použitím upraveného PP plastu a měkké TPE pryže, která poskytuje bezpečnější, příjemnější a účinnější stisk.



■ Větší tvrdost.

Řezné čelisti kleští Fortum jsou indukčně kalené na tvrdost 58 až 62 HRC.

Jednotlivé části čelistí jsou precizně frézované a ostří vybroušeno s maximální přesností. Svou geometrií umožňují čisté odstřížení měkkých i tvrdých drátů.

TIP: Největšího účinku při stříhání drátů dosáhnete, vložíte-li drát do čelistí co nejblíže kloubu.



■ Větší životnost.

Všechny kleště jsou vykované z vysoce kvalitní oceli 61CrV5 následně kalené v oleji. Povrch je ošetřen podle typu lakováním nebo černěním [alkalickou oxidací] proti vzniku koroze.

■ Větší odolnost.

Použitý materiál, přísně střídavý design a povrchová úprava – to vše zamezuje zachytávání mastnoty a nečistot a zajišťuje vysokou odolnost vůči organickým i anorganickým rozpouštědlům, olejům a jiným agresivním látkám.

TIP: Pohodlí při práci a životnost svých kleští zvýšíte občasnou aplikací malého množství oleje na pohyblivé a leštěné části.

■ Větší spolehlivost

Většina modelů kleští Fortum má jedinečný šesticípý otáčivý kloub, který na jiných kleštích nenajdete. Svou geometrií výrazně zvyšuje schopnost kleští spolehlivě a bezpečně přenášet vysoké síly.

DIN ISO



KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ

f



TÜV/GS, DIN ISO 5746

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770301	160mm	3/10 181,82	220,-
4770302	180mm	3/12 198,35	240,-
4770303	200mm	3/12 214,88	260,-

61
CrV5

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ PŘÍMÉ

f



TÜV/GS, DIN ISO 5745

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770311	160mm	3/12 181,82	220,-
4770313	200mm	3/12 214,88	260,-

61
CrV5

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ ZAHNUTÉ

f



TÜV/GS, DIN ISO 5745

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770321	160mm	3/12 181,82	220,-
4770323	200mm	3/12 214,88	260,-

61
CrV5

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ

f



TÜV/GS, DIN ISO 5749

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770331	160mm	3/12 181,82	220,-
4770332	180mm	3/12 198,35	240,-

61
CrV5

KLEŠTĚ NA ODIZOLOVÁVÁNÍ KABELŮ

f



TÜV/GS, DIN ISO 5744

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770381	160mm	3/12 181,82	220,-

61
CrV5

KLEŠTĚ KULATÉ

f



TÜV/GS, DIN ISO 5745

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770361	160mm	3/12 181,82	220,-

61
CrV5

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ SILOVÉ

f



TÜV/GS, DIN ISO 5749

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770343	200mm	3/12 235,54	285,-

61
CrV5Fortum Atom.
Absolutní útok.

Rukojeti vybavené pružinkou umožňují snazší a rychlejší práci.



Posloucháme Vás, a tak víme, co potřebujete.

Proto jsme pro Vás vyrobili kleště, které Vám umožní zvítězit nad vodiči i v omezeném prostoru stále menších součástek. Fortum Atom jsou boční štípačky s maximálně zúženými čelistmi. Pusťte Vás všude tam, kam je potřebujete dostat.

Pozn.: Délka kleští (L) udává velikost odlihtu před nasazením rukojetí.



Malé rozměry, mimořádně štíhlá čelist a jednostranně sbroušené břity, kalené na tvrdost HRC 60, dělají z kleští **Fortum Atom** ideální nástroj pro přesnou práci s měkkými vodiči.

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ PRO ELEKTRONIKU

f

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770401	100mm	3/10 272,73	330,-
4770402	125mm	3/12 305,79	370,-
4770403	150mm	3/12 338,84	410,-

61
CrV5

EXTOL PREMIUM

Řada kleští v promyšleném ergonomickém designu a výborné kvalitě pro řemeslníky a náročné kutily.

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ



kvalitní plastová rukojeť ergonomicky tvarovaná, měkčená protiskluzovou TPR gumou

uhlíková ocel s vysokým stupněm tvrdosti, opatřená antikorozi povrchovou úpravou poniklováním

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813106	160mm	6/18 ● 111,57	135,-
8813110	180mm	6/18 ● 123,97	150,-
8813114	200mm	6/18 ● 140,50	170,-

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ PŘÍMÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813118	160mm	6/18 ● 103,31	125,-

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ ZAHNUTÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813122	160mm	6/18 ● 103,31	125,-

KLEŠTĚ ŠTÍPAČÍ BOČNÍ



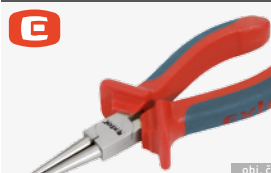
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813138	160mm	6/18 ● 103,31	125,-
8813142	190mm	6/18 ● 128,10	155,-

KLEŠTĚ PLOCHÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813146	160mm	6/18 ● 103,31	125,-

KLEŠTĚ KULATÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813150	160mm	6/18 ● 103,31	125,-

KLEŠTĚ NA ODIZOLOVÁNÍ KABELŮ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813102	160mm	6/18 ● 128,10	155,-

KLEŠTĚ SIKO



uhlíková ocel s vysokým stupněm tvrdosti, opatřená antikorozi povrchovou úpravou poniklováním

rychlé a bezpečné nastavení zajišťuje broušený kluzný kloub

kvalitní plastová rukojeť ergonomicky tvarovaná, měkčená protiskluzovou TPR pryží

tvrdé čelisti opatřené antikorozi pískovanou úpravou

TUV/GS	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
	8813155	255mm	6/18 ● 152,89	185,-

EXTOL PREMIUM

Kvalitní řada kleští v tradičním designu a v dostupné cenové hladině. Použité materiály předurčují kleště pro středně náročnou práci.

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ

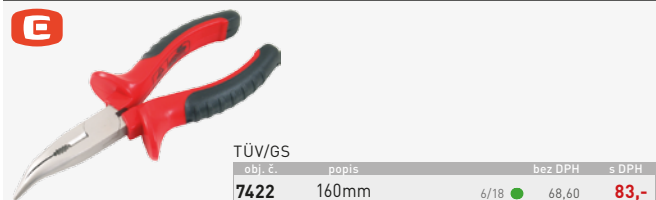


TÜV/GS	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
	7406	160mm	6/18 ● 81,82	99,-
	7410	180mm	6/18 ● 95,04	115,-
	7414	200mm	6/18 ● 111,57	135,-

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ PŘÍMÉ



KLEŠTĚ PŮLKULATÉ ZAHNUTÉ



KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ



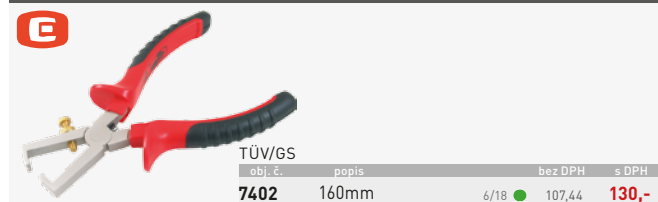
KLEŠTĚ PLOCHÉ



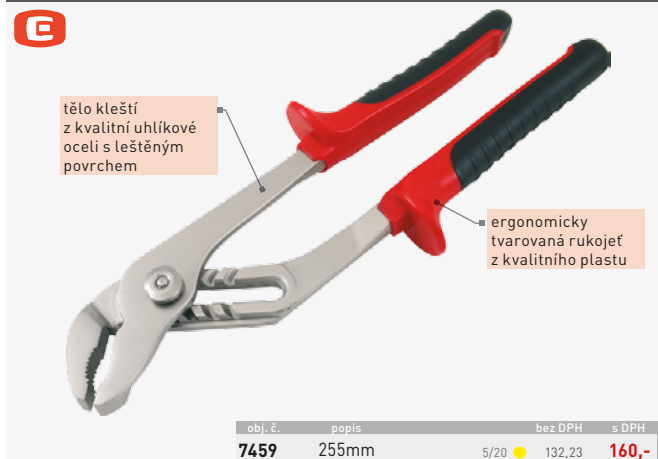
KLEŠTĚ KULATÉ



KLEŠTĚ NA ODIZOLOVÁNÍ KABELŮ



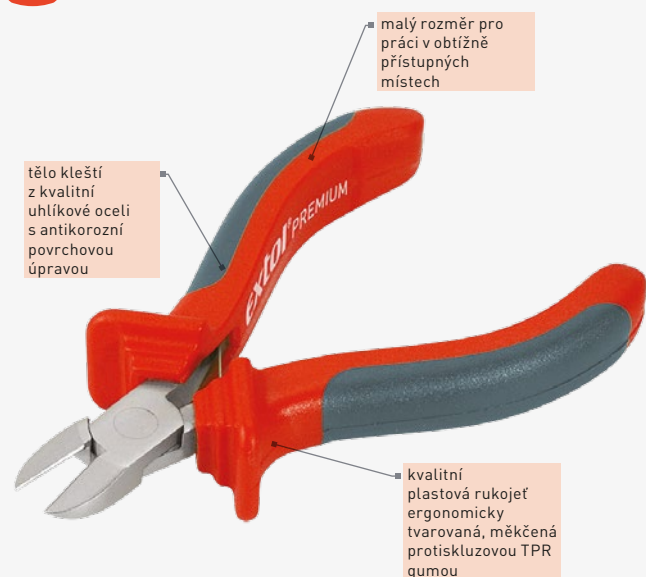
KLEŠTĚ SIKO



EXTOL PREMIUM

Řada „mini“ kleští určená pro práci na hůře přístupných místech a ve stísněných prostorech. Osvědčená kvalita a funkční design dělají z této řady výborného pomocníka pro přesné montážní práce.

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ



TÜV/GS				
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813001	115mm	6/36	76,86	93,-

MINI

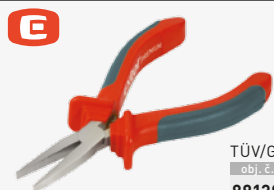
KLEŠTĚ PŮLKULATÉ ZAHNUTÉ



TÜV/GS				
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813004	125mm	6/36	76,86	93,-

MINI

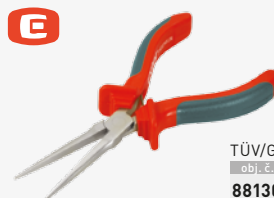
KLEŠTĚ PLOCHÉ



TÜV/GS				
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813005	125mm	6/36	76,86	93,-

MINI

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ S DLOUHÝMI ČELISTMI



TÜV/GS				
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813006	150mm	6/36	76,86	93,-

MINI

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ



TÜV/GS				
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813000	125mm	6/36	76,86	93,-

MINI

KLEŠTĚ KULATÉ



TÜV/GS				
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813007	125mm	6/36	76,86	93,-

MINI

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ ČELNÍ



TÜV/GS				
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813002	115mm	6/36	76,86	93,-

MINI

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ PŘÍMÉ



TÜV/GS				
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813003	125mm	6/36	76,86	93,-

MINI

KLEŠTĚ MINI, SADA 5KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH	
8813010	kleště: kombinované 125mm, štípací boční a čelní 115mm, půlkulaté přímé 125mm a půlkulaté přímé s dlouhými čelistmi 150mm, nylonové pouzdro, TÜV/GS	6/24	371,90	450,-

MINI

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
7006	160mm	6/30	70,25	85,-
7010	175mm	6/30	78,51	95,-
7014	200mm	6/30	90,91	110,-

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ



MINI

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
42300	125mm, s pérkem	6/36	38,84	47,-

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ



MINI

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
42301	115mm, s pérkem	6/36	38,84	47,-

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
7038	160mm	6/30	65,29	79,-
7042	175mm	6/30	78,51	95,-

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ ČELNÍ



MINI

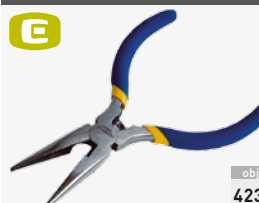
obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
42302	110mm, s pérkem	6/36	38,84	47,-

KLEŠTĚ SIKO



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
7059	260mm	6/24	123,97	150,-

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ PŘÍMÉ



MINI

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
42303	130mm, s pérkem	6/36	38,84	47,-

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ ČELNÍ



dvouvrstvá plastová
ochrana rukojeti pro
příjemnější práci

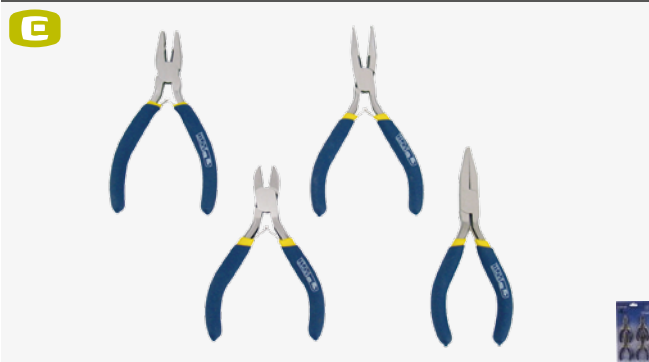
vysoký střížný
výkon při vynaložení
menší síly díky
optimálnímu
poměru rukojetí
k čelistem

TÜV/GS

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8813041	180mm, s izolací	6/18	107,44	130,-
8813042	200mm, s izolací	6/18	119,83	145,-

CrV

KLEŠTĚ SADA 4KS



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
7724	125mm, kleště: kombinované, štípací boční, půlkulaté přímé, ploché, TÜV/GS	5/20	161,16	195,-

MINI

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ RABICOVÉ



dvouvrstvá plastová
ochrana rukojeti
pro příjemnější práci

úzké čelisti
z kalené CrV
oceli pro
práci na hůře
přístupných
místech

TÜV/GS

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8813056	250mm, s izolací	6/18	136,36	165,-
8813057	275mm, s izolací	6/18	144,63	175,-

CrV

KLEŠTĚ LÁMACÍ NA OBKLADAČKY



speciální kleště na
lámání, tvarování
a zvětšování otvorů
keramických
obkladů a dlažeb,
tvar hlavy kleští
umožňuje přístup
do malých otvorů

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8841090	190mm	3/24	107,44	130,-

CrV

fortum®

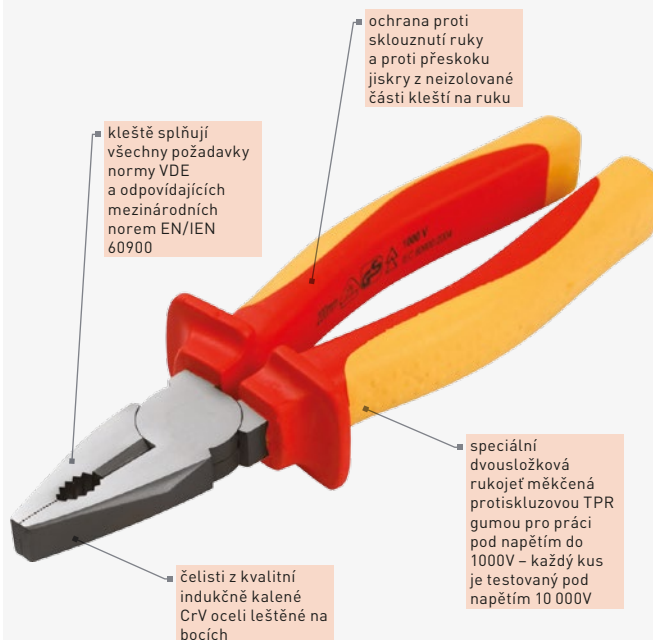
Čistá práce.

Na elektrické kabely jsou kleště krátké; od toho jsou tu Fortum nůžky na kabely. Ty dokážou snadno přestříhnout kabely silné jako prst – rychle, přesně a čistě, bez deformování jednotlivých vodičů. Díky speciálně tvarovanému ostří nůžkami budete moci kabel i vodiče pohodlně odizolovat. A to vše třeba i „naživo“ – rukojeti jsou izolované na 1000V.



Certifikované VDE na práci na vodičích pod napětím do 1000V. Každý kus je samostatně testovaný pod napětím 10 000V.

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813170	160mm, 1000V, VDE, 3/12 DIN ISO 5746, EN/IEC 60900	243,80	295,-
8813172	200mm, 1000V, VDE, 3/12 DIN ISO 5746, EN/IEC 60900	280,99	340,-



KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ KABELOVÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770421	160mm, max. průměr 3/12 stříhaného kabelu 9,5mm, 1000V, GS/VDE	421,49	510,-
4770423	200mm, max. průměr 3/12 stříhaného kabelu 12mm, 1000V, GS/VDE	479,34	580,-



KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813173	160mm, 1000V, VDE, 3/12 DIN ISO 5746, EN/IEC 60900	235,54	285,-



KLEŠTĚ PŮLKULATÉ PŘÍMÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813175	160mm, 1000V, VDE, 3/12 DIN ISO 5746, EN/IEC 60900	227,27	275,-



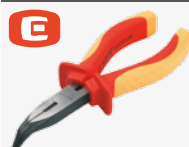
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ KABELOVÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770425	240mm, max. průměr 3/12 stříhaného kabelu 15,5mm, 1000V, GS/VDE	652,89	790,-



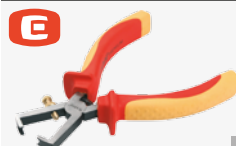
KLEŠTĚ PŮLKULATÉ ZAHNUTÉ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813177	160mm, 1000V, VDE, 3/12 EN/IEC 60900	227,27	275,-



KLEŠTĚ NA ODIZOLOVÁNÍ KABELŮ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813180	160mm, 1000V, VDE, 3/12 EN/IEC 60900	243,80	295,-



NŮŽ NA ODIZOLOVÁNÍ KABELŮ

E

oboustranně broušená čepel s rovným a hákovým břitem

odolná dvousložková rukojeť měkčená protiskluzovou TPR pryží

stavěcí šroub pro nastavení hloubky řezu

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8831100	170mm, na kabely o průměru 8-28mm, bezpečné řezání izolace kabelů v podélném i obvodovém směru bez poškození izolace jednotlivých vodičů uvnitř kabelu	5/20 90,91	110,-

KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ SAMONASTAVITELNÉ

E

stříhací čelisti na rychlé stříhání kabelů

plně automatické nastavení na různé tloušťky izolace do maximálního průřezu 6,0mm²

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8831124	190mm 0,08-6,0mm ²	3/10 297,52	360,-

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ PRO ELEKTRONIKU

E

malý rozměr a přesné provedení pro jemné stříhací práce v elektronice a jemné mechanice

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8831110	130mm, použití pro stříhání drátů z mědi do průměru 2mm a měkké oceli do průměru 1mm, čelisti tvrzené na HRC 52-55	6/36 57,02	69,-

KLEŠTĚ LISOVACÍ NA KONEKTORY

E

na odizolování vodičů, stříhání drátů a lisování kabelových konektorů, ok a fastonů

otvory pro stříhání měděných nebo mosazných závitových kolíků M2,6-3,0-3,5-4,0-5,0

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8831130	215mm	3/10 115,70	140,-

KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ A ŠTÍPACÍ NA VODIČE

E

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8831120	165mm, použití pro odizolování a stříhání vodičů a průměru 0,6-2,6mm, čelisti tvrzené na HRC 52-55, měkčená rukojeť vhodná pro dlouhodobou práci	6/36 70,25	85,-

KLEŠTĚ LISOVACÍ NA DUTINKY

E

pro neletované elektrické spoje k čtyřhrannému zalisování koncových dutinek

boční zavádění kabelových koncovek do kleští, které se automaticky přizpůsobí průměru dutinky

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8831132	175mm, čtyřhranné zalisování, 0,08-6,0mm ²	3/5 652,89	790,-

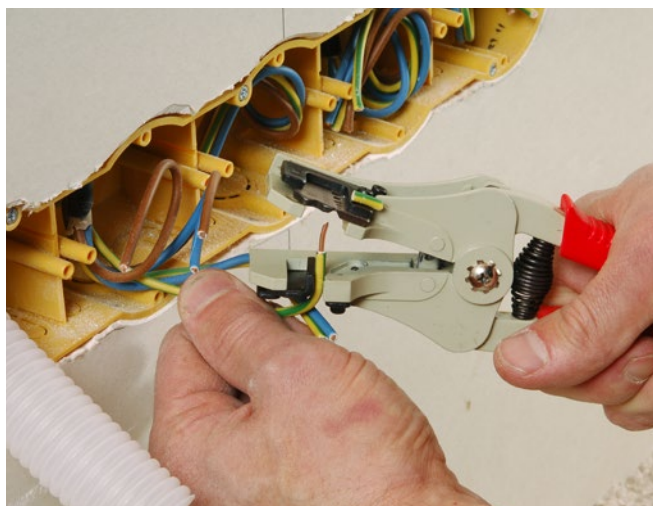
KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ AUTOMATICKÉ

E

čelisti automaticky sevře a pevně drží drát při odizolování

pro odstranění umělohmotné nebo gumové izolace vodičů o průměru 1,0-3,2mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8831122	170mm, použití pro odizolování a stříhání vodičů o průměru drátů 1,0-3,2mm	3/10 161,16	195,-





Kleště SIKO

fortum®

Fortum Hunter. Lovecký instinkt.

Geniálně jednoduchý mechanismus kombinovaný s promyšlenou konstrukcí a špičkovým materiálem [CrMoV ocel s čelistmi kalenými v oleji do vysoké tvrdosti]. Nekonečná řada povolených závitů – bez nebezpečí přeskočení zámku!

Zámek kleští Fortum Hunter uvolníte jednoduchým stiskem palce jedné ruky.



KLEŠTĚ NASTAVITELNÉ, TYP HUNTER



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770201	185mm, rozsah 0-26mm	3/12 347,11	420,-
4770202	245mm, rozsah 0-36mm	6/18 380,17	460,-
4770203	310mm, rozsah 0-46mm	6/18 512,40	620,-

Cr MoV

KLEŠTĚ SIKO



dvojitá plastová ochrana ergonomicky tvarované rukojeti pro příjemnější práci



vysoká stabilita díky posuvnému mechanismu s dvojitým vedením

tvar čelistí s broušenými zuby je optimalizovaný k sevření trubek a matic

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813157	175mm, TÜV/GS	6/18 144,63	175,-
8813158	250mm, TÜV/GS	6/24 164,46	199,-
8813159	300mm, TÜV/GS	6/24 206,61	250,-

KLEŠTĚ SIKO AUTOMATICKÉ



jednoduchá obsluha jednou rukou pro praváky i leváky

automatické přizpůsobení rozvětvení čelistí k dílcí pouhým stisknutím



dvojitá plastová ochrana rukojeti s měkkým protiskluzovým povrchem

ochrana proti přiskřípnutí prstů rukojetí

štíhlé provedení čelistí pro dobrý přístup k dílcům

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813162	240mm, rozsah čelistí až 35mm	3/12 322,31	390,-
8813163	300mm, rozsah čelistí až 40mm	3/12 388,43	470,-

KLEŠTĚ SIKO



tvarované rukojeti, díky kterým se kleště lépe drží v ruce



dvojitá plastová ochrana rukojeti pro příjemnější práci

chemicky černěný povrch odolný proti korozi

jemný mechanismus posuvu čelistí

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813059	260mm	5/15 202,48	245,-

KLEŠTĚ SIKO



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813060	260mm, pro armatury 5/15	219,01	265,-

KLEŠTĚ SIKO



TÜV/GS

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813155	255mm	152,89	185,-

KLEŠTĚ SIKO



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
7459	255mm	132,23	160,-

KLEŠTĚ SIKO



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
7059	260mm	123,97	150,-

KLEŠTĚ RYCHLOUPÍNACÍ



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813310	220mm	181,82	220,-

KLEŠTĚ RYCHLOUPÍNACÍ POLOHOVACÍ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
7215	230mm	157,02	190,-

HASÁK 90°, KOVANÝ



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813221	300mm, čelisti 1", max. rozsah 40mm, DIN5234	314,05	380,-
8813222	420mm, čelisti 1,5", max. rozsah 55mm, DIN5234	471,07	570,-
8813223	530mm, čelisti 2", max. rozsah 67mm, DIN5234	652,89	790,-

HASÁK „S“ TYP, KOVANÝ



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813211	300mm, čelisti 1", max. rozsah 40mm, DIN5234	314,05	380,-
8813212	420mm, čelisti 1,5", max. rozsah 55mm, DIN5234	471,07	570,-
8813213	530mm, čelisti 2", max. rozsah 67mm, DIN5234	652,89	790,-

HASÁK



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
7561	355mm/2,5", pro trubky do 50mm	214,88	260,-
7562	455mm/3", pro trubky do 60mm	272,73	330,-
7563	610mm/3,5", pro trubky do 75mm	388,43	470,-

fortum®

Absolutní jistota.

Není toho moc, co profesionál chce od svých „seegerovek“, ale to málo musí být, jak má: štíhlý profil, který ho pustí do těch nejméně přístupných míst. Rukojeti, které nevyklouznou, i když jsou od oleje. A hlavně hroty, které kroužek chytí a nepustí.

Fortum kleště na Seegerovy pojistky jsou vyrobené ze špičkové chrom-vanadové oceli třídy 61CrV4. Mají pevné válcové soustružené hroty bránící vyklouznutí, štíhlý tvar a protiskluzové PVC rukojeti.



KLEŠTĚ SEEGER PŘÍMÉ VNITŘNÍ

f

61 CrV4

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770501	140mm, rozsah 10-25mm, TÜV/GS	210,74	255,-
4770511	180mm, rozsah 19-60mm, TÜV/GS	235,54	285,-
4770521	240mm, rozsah 40-100mm, TÜV/GS	297,52	360,-

KLEŠTĚ SEEGER ZAHNUTÉ VNITŘNÍ

f

61 CrV4

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770502	140mm, rozsah 10-25mm, TÜV/GS	210,74	255,-
4770512	180mm, rozsah 19-60mm, TÜV/GS	235,54	285,-
4770522	240mm, rozsah 40-100mm, TÜV/GS	297,52	360,-

KLEŠTĚ SEEGER PŘÍMÉ VNĚJŠÍ

f

61 CrV4

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770503	140mm, rozsah 10-25mm, TÜV/GS	210,74	255,-
4770513	180mm, rozsah 19-60mm, TÜV/GS	235,54	285,-
4770523	240mm, rozsah 40-100mm, TÜV/GS	297,52	360,-

KLEŠTĚ SEEGER ZAHNUTÉ VNĚJŠÍ

f

61 CrV4

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770504	140mm, rozsah 10-25mm, TÜV/GS	210,74	255,-
4770514	180mm, rozsah 19-60mm, TÜV/GS	235,54	285,-
4770524	240mm, rozsah 40-100mm, TÜV/GS	297,52	360,-

KLEŠTĚ SEEGER PŘÍMÉ VNITŘNÍ

e

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813511	175mm	115,70	140,-

KLEŠTĚ SEEGER ZAHNUTÉ VNITŘNÍ

e

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813512	175mm	115,70	140,-

KLEŠTĚ SEEGER PŘÍMÉ VNĚJŠÍ

e

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813513	175mm	115,70	140,-

KLEŠTĚ SEEGER ZAHNUTÉ VNĚJŠÍ

e

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813514	175mm	115,70	140,-

KLEŠTĚ SEEGEROVÉ HEAVY DUTY 6 V 1

e


vyměnitelné koncovky z kvalitní indukčně kalené CrMoV oceli

možnost sestavení 6 různých typů kleští s čelistmi příjímými a zahnutými pod úhlem 45° a 90° ve vnějším i vnitřním provedení

plastová rukojeť s protiskluzovými drážkami

pevné válcové soustružené hroty

výměnné koncovky vnitřní i vnější

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
10292	výměnné koncovky: 5/30, 2x přímé, 1x zahnuté pod úhlem 45° a 90°	231,40	280,-

fortum®

Absolutní apetit.

Pákové kleště Fortum „3 v 1“ představují třídu samu o sobě. Jsou to první pákové kleště, které dovolí stříhat roxor, ocelová lana a kabely současně – a to v profesionální kvalitě.



Trojí nadstandard.

Čepele, vyrobené z chrom-vanadové oceli 61CrV4, si přes svou vysokou tvrdost uchovávají pevnost, která výrazně převyšuje normy ISO/DIN. Čepel nože na roxor je z jedné strany upravená patentovaným frézovaným drážkováním, které umožňuje o 30% snazší a rychlejší stříhání. Díky asymetricky broušeným čelistem na ocelová lana a kabely je stříhání překvapivě lehké a neuvěřitelně přesné – a navíc se zvyšuje odolnost čepelí vůči opotřebení.

KOVOVÁ TYČ	OCEL 10425	OCELOVÁ LANKA	KABELY
			
Ø 16mm (max. průměr pro kleště 36" a ocel třídy 4,8 DIN978)	Ø 10mm (max. průměr pro kleště 36" a ocel třídy 10425)	Ø 12,7mm (max. průměr pro kleště 36")	Ø 17,5mm (max. průměr pro kleště 36")
4900114 Ø 7mm 4900118 Ø 8mm 4900124 Ø 10mm 4900130 Ø 13mm 4900136 Ø 16mm	4900114 Ø 5mm 4900118 Ø 6mm 4900124 Ø 8mm 4900130 Ø 9mm 4900136 Ø 10mm	4900114 Ø 3,5mm 4900118 Ø 5mm 4900124 Ø 7mm 4900130 Ø 9mm 4900136 Ø 12,7mm	4900114 Ø 9mm 4900118 Ø 9mm 4900124 Ø 12mm 4900130 Ø 14,5mm 4900136 Ø 17,5mm

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ PÁKOVÉ

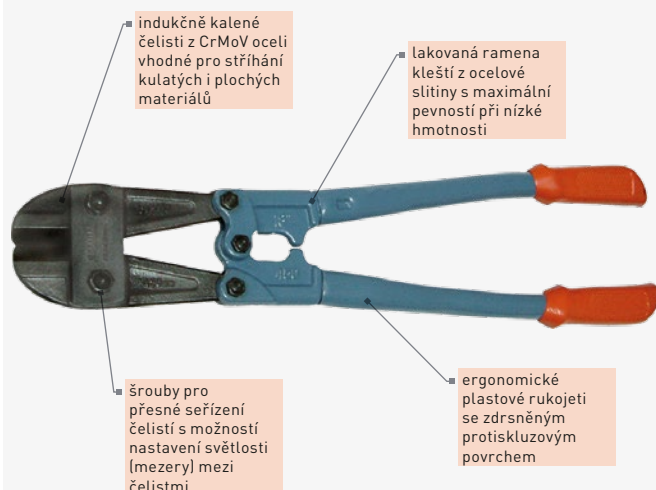
f	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
	4900114	350mm/14"	3/10 735,54	890,-
	4900118	450mm/18"	3/6 950,41	1 150,-
	4900124	600mm/24"	3/5 1 198,35	1 450,-
	4900130	750mm/30"	3/6 1 314,05	1 590,-
	4900136	900mm/36"	3/5 1 776,86	2 150,-

61 CrV4

4

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ PÁKOVÉ

e



indukčně kalené čelisti z CrMoV oceli vhodné pro stříhání kulatých i plochých materiálů

lakovaná ramena kleští z ocelové slitiny s maximální pevností při nízké hmotnosti

šrouby pro přesné seřízení čelistí s možností nastavení světlosti (mezery) mezi čelistmi

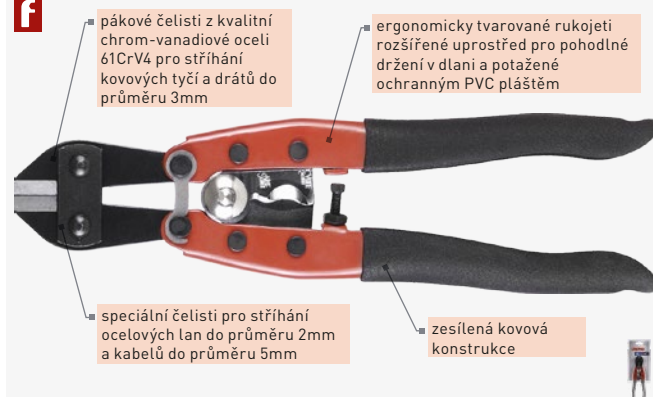
ergonomické plastové rukojeti se zdrsňeným protiskluzovým povrchem

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813418	450mm/18", stříhají do průměru 6mm, TÜV/GS	3/6 363,64	440,-
8813424	600mm/24", stříhají do průměru 8mm, TÜV/GS	2/6 545,45	660,-
8813430	750mm/30", stříhají do průměru 10mm, TÜV/GS	2/6 768,60	930,-
8813436	900mm/36", stříhají do průměru 12mm, TÜV/GS	2/4 950,41	1 150,-

Cr MoV

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ PÁKOVÉ

f



pákové čelisti z kvalitní chrom-vanadové oceli 61CrV4 pro stříhání kovových tyčí a drátů do průměru 3mm

ergonomicky tvarované rukojeti rozšířené uprostřed pro pohodlné držení v dlani a potažené ochranným PVC pláštěm

speciální čelisti pro stříhání ocelových lan do průměru 2mm a kabelů do průměru 5mm

zesílená kovová konstrukce

61 CrV4

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4900101	225mm/9"	3/10 438,02	530,-

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ PÁKOVÉ

e



lakovaná ramena kleští z ocelové slitiny

čelisti z kované a kalené uhlíkové oceli

plastová rukojeť pro pohodlné držení

šrouby pro přesné protichůdné seřízení čelistí

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
7818	450mm/18"	3/12 264,46	320,-
7824	600mm/24"	3/10 380,17	460,-
7826	750mm/30"	3/6 570,25	690,-

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ

f

čelisti s vroubkovaným ostřím umožňují hladší a snadnější stříhání

splňují normu DIN 6438 a GS

odolné rukojeti s automatickým rozevřením do ergonomicky pohodlné polohy

max. stříhací kapacita 1,8mm pro měď, 1,5mm pro ocel a 0,9mm pro nerezovou ocel, max. délka jednoho stříhu 35mm (pro rovné nůžky 38mm)

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 60-62

obj. č.	popis	6/18	bez DPH	s DPH
4770900	255mm, levé, pro stříhání rovně a doleva	6/18	305,79	370,-

Cr MoV

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ

E

čelisti s vroubkovaným ostřím vyhnuté ze směru osy rukojeti umožňují hladší a snadnější stříhání

odolné rukojeti s automatickým rozevřením pro rychlé a snadné stříhání jednou rukou

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 56-62

max. stříhací kapacita 1,2mm pro ocel válcovanou za studena a 0,8mm pro nerezovou ocel

obj. č.	popis	6/18	bez DPH	s DPH
48000	255mm, rovně a doleva	6/18	190,08	230,-

CrV

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ

E

čelisti s vroubkovaným ostřím vyhnuté ze směru osy rukojeti umožňují hladší a snadnější stříhání

odolné rukojeti s automatickým rozevřením pro rychlé a snadné stříhání jednou rukou

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 56-62

max. stříhací kapacita 1,2mm pro ocel válcovanou za studena a 0,8mm pro nerezovou ocel

obj. č.	popis	6/18	bez DPH	s DPH
48050	255mm, rovně a doprava	6/18	190,08	230,-

CrV

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ

f

čelisti s vroubkovaným ostřím umožňují hladší a snadnější stříhání

splňují normu DIN 6438 a GS

odolné rukojeti s automatickým rozevřením do ergonomicky pohodlné polohy

max. stříhací kapacita 1,8mm pro měď, 1,5mm pro ocel a 0,9mm pro nerezovou ocel, max. délka jednoho stříhu 35mm (pro rovné nůžky 38mm)

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 60-62

obj. č.	popis	6/18	bez DPH	s DPH
4770901	255mm, pravé, pro stříhání rovně a doprava	6/18	305,79	370,-

Cr MoV

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ

E

čelisti s vroubkovaným ostřím vyhnuté ze směru osy rukojeti umožňují hladší a snadnější stříhání

odolné rukojeti s automatickým rozevřením pro rychlé a snadné stříhání jednou rukou

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 56-62

max. stříhací kapacita 1,2mm pro ocel válcovanou za studena a 0,8mm pro nerezovou ocel

obj. č.	popis	3/18	bez DPH	s DPH
48100	255mm, rovné	3/18	190,08	230,-

CrV

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ

f

čelisti s vroubkovaným ostřím umožňují hladší a snadnější stříhání

splňují normu DIN 6438 a GS

odolné rukojeti s automatickým rozevřením do ergonomicky pohodlné polohy

max. stříhací kapacita 1,8mm pro měď, 1,5mm pro ocel a 0,9mm pro nerezovou ocel, max. délka jednoho stříhu 35mm (pro rovné nůžky 38mm)

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 60-62

obj. č.	popis	6/18	bez DPH	s DPH
4770902	255mm, rovné, pro rovné stříhání	6/18	305,79	370,-

Cr MoV

NŮŽKY NA PLECH

E

čelisti s vroubkovaným ostřím vyhnuté ze směru osy rukojeti umožňují hladší a snadnější stříhání

odolné rukojeti s automatickým rozevřením pro rychlé a snadné stříhání jednou rukou

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 56-62

max. stříhací kapacita 1,2mm pro ocel válcovanou za studena a 0,8mm pro nerezovou ocel

obj. č.	popis	3/18	bez DPH	s DPH
8813609	225mm	3/18	140,50	170,-
8813612	300mm	3/12	181,82	220,-

HCS

NŮŽKY NA PLECH

E

čelisti s vroubkovaným ostřím vyhnuté ze směru osy rukojeti umožňují hladší a snadnější stříhání

odolné rukojeti s automatickým rozevřením pro rychlé a snadné stříhání jednou rukou

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 56-62

max. stříhací kapacita 1,2mm pro ocel válcovanou za studena a 0,8mm pro nerezovou ocel

obj. č.	popis	6/24	bez DPH	s DPH
8813615	300mm	6/24	239,67	290,-

HCS

NŮŽKY NA PLECH

E

určeny pro běžné stříhání kovových plechů do tloušťky max. 1,2mm z široké řady materiálů jako např. měď, hliník a měkká ocel

čelisti s vroubkovaným ostřím vyhnuté ze směru osy rukojeti umožňují hladší a snadnější stříhání

odolné rukojeti s automatickým rozevřením pro rychlé a snadné stříhání jednou rukou

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 56-62

max. stříhací kapacita 1,2mm pro ocel válcovanou za studena a 0,8mm pro nerezovou ocel

obj. č.	popis	3/20	bez DPH	s DPH
8813605	255mm, rovné	3/20	132,23	160,-

HCS

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ

E

čelisti s vroubkovaným ostřím vyhnuté ze směru osy rukojeti umožňují hladší a snadnější stříhání

odolné rukojeti s automatickým rozevřením pro rychlé a snadné stříhání jednou rukou

kované čelisti z CrMoV oceli indukčně kalené na HRC 56-62

max. stříhací kapacita 1,2mm pro ocel válcovanou za studena a 0,8mm pro nerezovou ocel

obj. č.	popis	3/18	bez DPH	s DPH
8813601	255mm, levé, na stříhání rovně a doleva	3/18	231,40	280,-

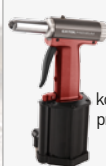
CrV

fortum®

Kleště nýťovací

FORTUM

Unikátní nýťovací kleště Fortum obsahují množství konstrukčních patentů. Díky pákovým převodům se minimalizuje potřebná síla uživatele. S minimálním úsilím tak vytvoříte pevné odolné spoje, které nahradí šrouby, vruty, obyčejné nýty, pájení a svařování.



Součástí sortimentu je také nýťovačka kompozitová, pneumatická více na straně 89.

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ

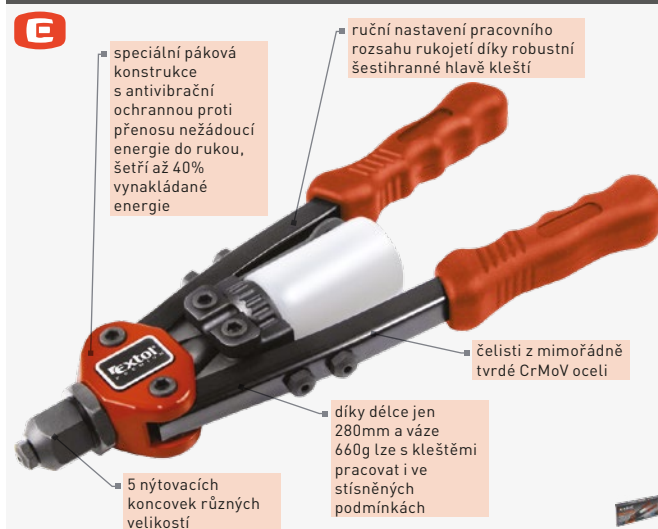


4 nýťovací koncovky (2,4-3,2-4,0-4,8mm)

obj. č.	popis	3/5	bez DPH	s DPH
4770600	200mm, pro trhací nýty 2,4-3,2-4,0-4,8mm z materiálů Al, měď, ocel, nerezová ocel	338,84	410,-	



KLEŠTĚ NÝTOVACÍ PÁKOVÉ KRÁTKÉ



obj. č.	popis	3/5	bez DPH	s DPH
8813750	280mm, pro trhací nýty 2,4-3,2-4,0-4,8mm z materiálů Al, měď, ocel, nerezová ocel	487,60	590,-	



KLEŠTĚ NÝTOVACÍ PÁKOVÉ



obj. č.	popis	3/5	bez DPH	s DPH
4770613	380mm, pro trhací nýty 2,4-3,2-4,0-4,8-6,4mm z materiálů Al, měď, ocel, nerezová ocel	735,54	890,-	



KLEŠTĚ NÝTOVACÍ PÁKOVÉ KRÁTKÉ



obj. č.	popis	3/5	bez DPH	s DPH
8813755	320mm, pro trhací nýty 2,4-3,2-4,0-4,8-6,4mm z materiálů Al, měď, ocel, nerezová ocel	603,31	730,-	



KLEŠTĚ NÝTOVACÍ PRO NÝTOVACÍ MATICE

f díky délce jen 200mm je možno s kleštěmi pracovat i ve stísněných podmínkách

páková konstrukce s antivibrační ochranou a ergonomická rukojeť pro pohodlnou dlouhodobou práci

pomocí nýtovací matice v zanýťovaném spoji vytvoříte neporušený závit, na který můžete snadno připevňovat další komponenty

snadná a rychlá výměna čelistí díky vroubkovanému povrchu hlavy kleští a přiloženému klíči

Čelisti pro uvedené velikosti nýtovacích matic jsou součástí balení.

čelist z mimořádně tvrdé CrMoV oceli

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770620	M3-M6, 200mm, pro nýtovací matice M3-M4-M5-M6 z materiálů Al, mosaz, ocel, nerezová ocel	3/5 900,83	1 090,-

Cr MoV

NÁSTAVEC PRODLUŽOVACÍ PRO NÝTOVACÍ KLEŠTĚ

f Nástavec prodlužuje dosah nýtovacích čelistí a tím umožňuje nýťování i na méně přístupných místech.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770680	80mm, pro Fortum a Extol Premium nýtovací kleště 4770613 a 8813755	3/10 161,16	195,-

MATICE NÝTOVACÍ, SADA 40KS

f ocelové nýty se zinkovou povrchovou úpravou, která chrání nýt proti korozi

pro Fortum nýtovací kleště 4770620, 4770630, 4770632

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770681	M3-M8, složení: M3-5ks, M4-5ks, M5-10ks, M6-10ks, M8-10ks, ocel	5/20 119,83	145,-

OCEL

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ PÁKOVÉ SAMOVYSOUVACÍ SE STUPNICÍ

f unikátní pákový mechanismus pro snadné vytažení čelistí kleští z nýtu po zanýťování

stupnice pro sledování utažení nýtu v průběhu nýťování

pomocí nýtovací matice v zanýťovaném spoji vytvoříte neporušený závit, na který můžete snadno připevňovat další komponenty

snadná a rychlá výměna čelistí díky vroubkovanému povrchu hlavy kleští a přiloženému klíči

Čelisti pro uvedené velikosti nýtovacích matic jsou součástí balení.

čelist z mimořádně tvrdé CrMoV oceli

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770630	M3-M12, 440mm, pro nýtovací matice M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 z materiálů Al, mosaz, ocel, nerezová ocel	2/4 2 057,85	2 490,-

Cr MoV

ČELISTI DO NÝTOVACÍCH KLEŠTÍ, 3KS

f

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770690	13mm, pro Fortum a Extol Premium nýtovací kleště 4770600, 4770613, 8813750, 8813755	--/-- 81,82	99,-

Cr MoV

ČELIST DO NÝTOVACÍCH KLEŠTÍ PRO NÝTOVACÍ MATICE

f Pro Fortum nýtovací kleště 4770620, 4770630, 4770632.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770692	M3	--/-- 123,97	150,-
4770693	M4	--/-- 123,97	150,-
4770694	M5	--/-- 123,97	150,-
4770695	M6	--/-- 123,97	150,-
4770696	M8	--/-- 123,97	150,-
4770697	M10	--/-- 123,97	150,-
4770698	M12	--/-- 123,97	150,-

Cr MoV

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ PÁKOVÉ PRO NÝTOVACÍ MATICE

f speciální páková konstrukce s antivibrační ochranou proti přenosu nežádoucí energie do rukou, šetří až 40% vynakládané energie

pomocí nýtovací matice v zanýťovaném spoji vytvoříte neporušený závit, na který můžete snadno připevňovat další komponenty

snadná a rychlá výměna čelistí díky vroubkovanému povrchu hlavy kleští a přiloženému klíči

Čelisti pro uvedené velikosti nýtovacích matic jsou součástí balení.

čelist z mimořádně tvrdé CrMoV oceli

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4770632	M3-M10, 330mm, pro nýtovací matice M3-M4-M5-M6-M8-M10 z materiálů Al, mosaz, ocel, nerezová ocel	2/4 1 479,34	1 790,-

Cr MoV



KLEŠTĚ NÝTOVACÍ

E



klíč pro snadnou výměnu nýtovacích koncovek

robustní rám z kvalitní ocelové slitiny

čelisti z tvrzené CrV oceli pro intenzivní nasazení

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813720	250mm, pro trhací nýty 2,4-3,2-4,0-4,8mm z materiálu Al a ocel, síla stříhu 6500N, TÜV/GS	227,27	275,-

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ

E



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813725	265mm, pro trhací nýty 2,4-3,2-4,0-4,8mm z materiálu Al a ocel, síla stříhu 6500N, TÜV/GS	210,74	255,-

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ

E



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
7522	265mm, pro trhací nýty 2,4-3,2-4,0-4,8mm, TÜV/GS	198,35	240,-

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ + SADA NÝTŮ 60KS

E



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
7532	pro trhací nýty 2,4-3,2-4,0-4,8mm z materiálu Al	161,16	195,-

VÝSEČNÍKY, SADA 13KS

E



slouží k vysekávání těsnění z materiálů k tomu určených (gumy, papíru, kůže, tenkého plechu, vinylu, apod.)

vyměnitelné výsečníky z kvalitní uhlíkové oceli

celokovová rukojeť potažená měkkým plastem s chráničem proti poranění

kovová jehla k udržení stabilní polohy výsečníku při práci

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801850	5-6-8-10-11-13-16-19-22-25-28-32-35mm	570,25	690,-

DĚROVAČ KŮŽE, SADA 9KS

E



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
10266	2-3-4-5-6-7-8-9-10mm	95,04	115,-

DĚROVAČ KŮŽE, SADA 15KS

E



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
76700	2-2,5-3-3,2-4-4,8-5,5-6,4-8-9,5-11-12,7-14-15,8-19-22mm	272,73	330,-

KLEŠTĚ DĚROVACÍ KOVOVÉ

E



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8813820	2-2,5-3-3,5-4-4,5mm	264,46	320,-

Dláta a sekáče

DLÁTO S KVALITNÍ BUKOVOU RUKOJETÍ



úderová plocha
s kovovým
kroužkem, který
zvyšuje její pevnost

ergonomická
rukojeť z kvalitního
kanadského
bukového dřeva

čepel kovaná
z vysoce legované
CrV oceli tvrzená
po celé délce na
HRC 58-63



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8812306	6mm, délka 275mm	3/18	90,91	110,-
8812312	12mm, délka 275mm	3/18	99,17	120,-
8812314	14mm, délka 275mm	3/18	103,31	125,-
8812318	18mm, délka 280mm	3/18	107,44	130,-
8812320	20mm, délka 280mm	3/18	111,57	135,-
8812325	25mm, délka 280mm	3/18	119,83	145,-
8812332	32mm, délka 290mm	3/18	132,23	160,-
8812338	38mm, délka 290mm	3/18	148,76	180,-

CrV

DLÁTA S KVALITNÍ BUKOVOU RUKOJETÍ, SADA 4KS



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8812420	6-12-20-25mm, rukojeť z bukového dřeva, tvrdost bříty HRC 58-63	5/20	355,37	430,-

CrV

DLÁTA, SADA 4KS



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
3932	6-12-18-24mm, kvalitní plastová rukojeť	5/20	239,67	290,-

DLÁTA ŘEZBÁŘSKÁ S DŘEVĚNOU RUKOJETÍ, SADA 6KS



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
3936	délka dlát 165mm	5/30	98,35	119,-

DLÁTA ŘEZBÁŘSKÁ, SADA 12KS



2ks ploché:
8,5-12,5mm, 1ks
ploché-prohnuté:
6,8mm, 1ks oblé:
7,5mm, 3ks šikmé
(různé tvary):
6,7-7,5-8,2mm, 5ks
drážkovací (různé
tvary): 8,2-10,5-
11,3-12-14mm



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8812405	délka 200mm, v dřevěné krabici, tvrzené na HRC 58-60	4/10	537,19	650,-

CrV

**SEKÁČ PLOCHÝ
S PLASTOVÝM CHRÁNIČEM**

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8842130	300x16mm, šířka ostří hrotu 25mm	6/24 136,36	165,-
8842140	400x19mm, šířka ostří hrotu 30mm	5/20 194,21	235,-

SEKÁČ PLOCHÝ S PLAST. CHRÁNIČEM

NOVINKA

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
9821	200x12mm, šířka ostří hrotu 12mm	5/20 61,98	75,-
9831	300x16mm, šířka ostří hrotu 19mm	5/20 90,08	109,-
9840	400x22mm, šířka ostří 25mm	5/20 169,42	205,-

DŮLČÍKY, SADA 3KS

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801810	0,8-1,5-2,5mm, délka 125mm	4/16 119,83	145,-

**SEKÁČ PLOCHÝ ŠIROKÝ
S PLASTOVÝM CHRÁNIČEM**

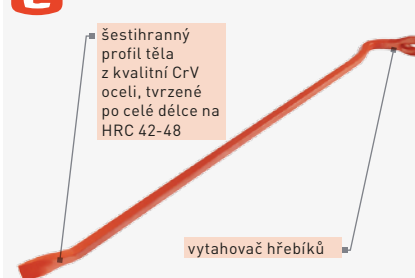
CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8842125	250x18mm, šířka ostří hrotu 60mm	3/15 103,31	125,-

SEKÁČ PLOCHÝ ŠIROKÝ S PLAST. CHRÁNIČEM

NOVINKA

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
9857	230x16mm, šířka ostří hrotu 57mm	5/20 103,31	125,-

TYČ NA OTVÍRÁNÍ BEDEN

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8846080	800x18mm	6/24 194,21	235,-
8846100	1000x18mm	6/24 231,40	280,-

PRŮBOJNÍKY A VYRÁŽEČE, SADA 6KS

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801823	složení sady: 3x vyrážecí závlaček 3-5-8x150mm DIN6450, 3x průbojník 3-5-8x150mm DIN6458, v nylonovém pouzdře	5/20 280,99	340,-

SEKÁČ ŠPIČATÝ S PLAST. CHRÁNIČEM

NOVINKA

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
9832	300x16mm, špiče	5/20 90,08	109,-

TYČ NA OTVÍRÁNÍ BEDEN


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
9810	600mm	10/40 107,44	130,-

SEKÁČE, PRŮBOJNÍKY A DŮLČÍK, SADA 6KS

CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801820	složení sady: 2x sekáč plochý 11x130mm, 15x150mm DIN6453, sekáč křížový 4x130mm DIN6451, 2x průbojník 3x120, 4x150mm DIN6458, důl- čik 4x120mm DIN7250, v nylonovém pouzdře	10/20 280,99	340,-

SEKÁČ PLOCHÝ STANDARD


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
9825	250mm, šířka ostří hrotu 25mm	6/30 61,98	75,-
9830	300mm, šířka ostří hrotu 28mm	6/30 73,55	89,-

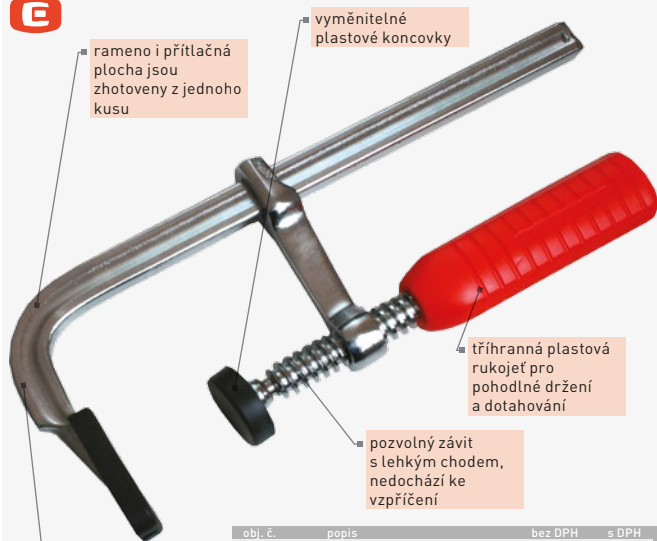
VYTAHOVAČ HŘEBÍKŮ


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
9805	300mm	6/36 57,02	69,-

Svěrky



SVĚRKA F - STOLAŘSKÁ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8815002	160x60mm	3/21	198,35
8815003	200x60mm	3/21	214,88
8815004	250x60mm	3/21	231,40
8815005	300x60mm	6/28	264,46
8815025	300x100mm	6/14	289,26
8815027	600x100mm	3/12	371,90

optimální tvar profilu spolu s kvalitou materiálu zaručují vysokou stabilitu a sílu upnutí

SVĚRKA F - STOLAŘSKÁ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8815052	150x50mm	12/48	99,17
8815053	200x50mm	5/20	107,44
8815054	250x50mm	5/25	123,97
8815065	300x80mm	6/25	173,55
8815075	500x120mm	5/20	322,31

povrchová úprava zabraňující korozi

SVĚRKA F - STOLAŘSKÁ STANDARD



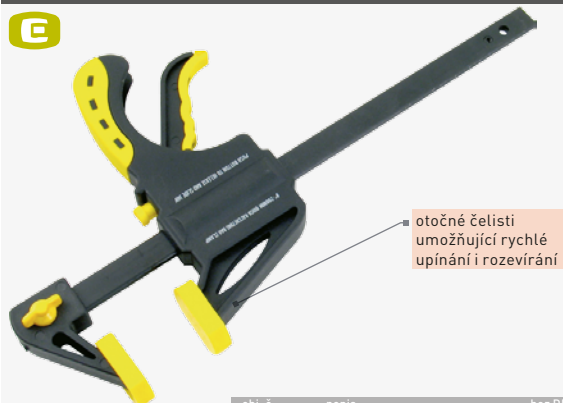
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
3600	150x50mm	10/50	48,76
3601	200x50mm	10/50	54,55
3645	500x120mm	5/20	161,16

SVĚRKA C - STOLAŘSKÁ



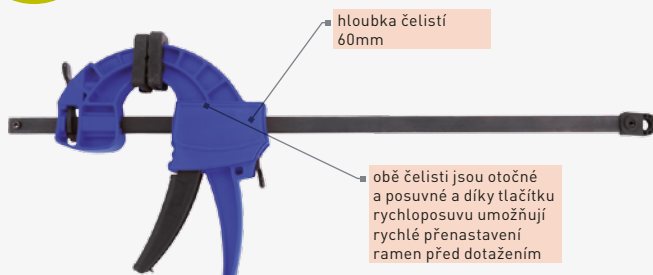
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8815107	75mm	5/20	132,23
8815110	100mm	6/24	173,55
8815115	150mm	6/18	239,67

SVĚRKA RYCHLOUPÍNACÍ HEAVY DUTY



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
715505	200mm	6/24	231,40
715506	450mm	3/18	305,79

SVĚRKA RYCHLOUPÍNACÍ

hloubka čelistí
60mmobě čelisti jsou otočné
a posuvné a díky tlačítku
rychloposuvu umožňují
rychlé přenastavení
ramen před dotažením

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
715521	150mm, 165-300mm	3/24	148,76	180,-
715523	300mm, 165-450mm	3/18	169,42	205,-
715524	450mm, 165-600mm	3/18	190,08	230,-

SVĚRKA RYCHLOUPÍNACÍ

hloubka čelistí
85mmjednoduché uvolnění
sevržením pojistkyupínací síla až
1350Nmobě čelisti jsou
otočné a posuvné
a díky tlačítku
rychloposuvu
umožňují rychlé
přenastavení ramen
před dotažením

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8815211	150mm, 205-405mm	3/24	272,73	330,-
8815213	300mm, 205-555mm	3/18	305,79	370,-
8815214	450mm, 205-710mm	3/18	322,31	390,-
8815216	600mm, 205-860mm	3/18	371,90	450,-

SVĚRKA ROHOVÁ 90 STUPŮ



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8815400	šířka čelistí 68mm, výška čelistí 30mm, max.rozevření čelistí 65mm	6/20	371,90	450,-

SVORKA KOVOVÁ IZOLOVANÁ



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
9687	100mm, odpružené čelisti	24/96	22,31	27,-

SVORKA PLASTOVÁ, SADA 18KS V PLASTOVÉ DÓZE



obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
9691	70mm, rozpětí čelistí 20mm, odpružené otočné čelisti	6/24	140,50	170,-

SVORKA PRUŽINOVÁ PLASTOVÁ 3 V 1

robustní, odolná
a lehká konstrukce
z kvalitního nylonu
s extra silnou
pružinoudíky speciálnímu tvaru
pohyblivé koncovky
je možné nastavit
3 různé typy čelistí:
klasická čelist, čelist
tvaru „V“ pro uchycení
trubek o průměru
6-50mm a čelist tvaru
rozšířeného „Y“ pro
sevržení předmětů
o větší ploše

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8815420	155mm, max. rozevření čelistí 50mm, nylon	5/50	52,07	63,-

NYLON

SVORKA PRUŽINOVÁ PLASTOVÁ

robustní, odolná
a lehká konstrukce
z kvalitního nylonu
s extra silnou
pružinouvroubkované
otočné koncovky
nezanechávají
stopy na
předmětech

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8815412	85mm, max. rozevření čelistí 38mm	10/50	15,70	19,-
8815413	110mm, max. rozevření čelistí 50mm	10/50	23,97	29,-
8815415	175mm, max. rozevření čelistí 75mm	5/60	45,45	55,-

NYLON

